Inde	x of	Claims	

Application No.

09/304,406

Examiner

Applicant(s)

SIPPLE ET AL. Art Unit

Hunter B. Lonsberry

2611

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal Α

O Objected

The state of the										•							,			-						
E     E	Cla	aim	Z			Ę	Date	<del>)</del>				Cla	aim			Da	te		, <del></del> -		Cla	aim	ļ		<del></del>	[
Section   Sect	Final	Original	2/16						:			Final	Original		;						Final	Original				1
3			V									_	51					<u> </u>				101				
4     1     104     105       5     1     105     106       7     1     57     107     107       8     58     108     109     109       10     60     110     109     109     109     109     110     111																		·				102			_ <u></u>	,
6     105       6     106       7     107       8     107       8     108       9     10       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       117     117       18     68       19     69       117     117       18     68       19     69       119     120       21     70       22     72       23     73       24     74       25     122       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     78       29																	$\bot$					<del></del>				
6     1     56     106     107     106     107     108     108     108     108     108     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     1110     1110     1110     1111 </td <td> </td> <td></td> <td><b>.</b></td> <td></td> <td></td> <td><b> </b></td> <td></td> <td><b>-</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><b></b></td> <td></td> <td>,</td>															<b>.</b>			<b> </b>		<b>-</b>				<b></b>		,
7     8     107     8     107     8     108     9     109     109     109     109     109     110     111     112     113     113     113     113     113     114     114     114     115     665     65     65     1115     116     117     665     65     1115     116     116     117     116     67     1117     118     68     1118     119     119     119     120     117     119     120     119     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     <	-																-	<u> </u>		- :::::						
S				_											-		_	<del>                                     </del>		-						
9	<u> </u>		H												<del> </del>	·  <del></del> -	+	$\vdash$		-				$\longrightarrow$		
10										<del></del>							-			-				<del></del>	$\dashv$	
11     1     62     111     112     111     112     112     112     113     112     113     113     113     113     113     113     114     115     116     116     115     116     115     116     115     116     115     116     115     116     115     116     116     117     117     117     117     117     118     118     118     119	<del> </del>		<del>                                     </del>												+		+	$\vdash$		-			_	<del> </del>		
12										:					<del>-  </del> -	+		<del> </del>						<del></del>		
13																				1					$\dashv$	
14																		<del>                                      </del>		-					-	<del></del>
15															<u> </u>			<u> </u>		<b>-</b>						
16   17   66   116   117   118   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   119   120   120   121   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   126   126   127   127   126   127   127   127   128   128   128   128   129   130   130   131   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136   137   135   136   137   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   145<		15															1			1:::::						
18													66							<b> </b>						
19		17											67													
19					·								68									118				
21     1     71     121     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     130     131     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     134     136     136     136     136     136																						119				
22     1     72     122       23     73     123     123       24     74     124     124       25     1     75     125       26     76     126     127       28     78     128     128       29     79     129     30       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     138     138       39     89     139     140       40     90     140     141       41     91     141     141       42     92     142     143       43     93     143     143       44																	_			<b>]</b>						
23   73   123     24   74   124     25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   138     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147															ļi		<u> </u>			<u> </u>				igwdap		
24     1     74     124     125       26     76     126     127     127       28     77     127     128     128       29     79     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     14										_	1:11:				_		<u> </u>			-				$\longrightarrow$		
25 i     75     125       26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       96       146         47       97       147			H	-							:::::				<u> </u>		-	<u> </u>	<del> </del>	-				<b></b>		
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147																	-	<u> </u>	<del></del>	-						
27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     31     31       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147	-									-	11111			<u> </u>	.					-				$\longrightarrow$		
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147														<del></del>	-		+		-	-			<u> </u>		$\dashv$	
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     91     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147									$\rightarrow$	-					1		+	-		-					$\dashv$	
30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147															1	-	+			-				<del></del>	$\dashv$	
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147															-					<b>-</b>					-	<del></del> .
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147		· 31															<del>                                     </del>			   				<del>-  </del>	$\dashv$	
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   147		32															.				:					
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147		33																								
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147													84													
37   87   137     38   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147																				]		135				
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97															<u> </u>							136				
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97															<u>                                     </u>	_									$\prod$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147															<del>                                     </del>			Ш		<b>]</b>					ightharpoonup	
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147	_								<b></b> ∤									ļ <u>.</u>		<u> </u>					$\dashv$	
42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147					_		_								+		_	<b> </b>		4	 				$\dashv$	
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147			$\vdash \vdash$						<del> </del>					-			-	igwdap		<b> </b>				$\dashv$		
44 94   45 95   46 96   47 97									-						+-	+		$\vdash$		-				$\dashv$	$\dashv$	
45 95   46 96   47 97			<del>                                     </del>		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$								+		+	<del>  -  </del>		<b>-</b>					$\dashv$	
46 96   47 97			-	$\dashv$	-							,,			-		<del> </del>	$\vdash$	<del></del>					$\dashv$		
47 97 147			<del>                                     </del>		$\exists$				<del>-  </del>						╁┤	$\overline{}$	+		<del>-  </del> -	- : : : : :	-			-	$\dashv$	
				1				$\neg \dagger$						_	+ -	-	<del> </del>	$\square$		1:::::				$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>		48											98				+			1	· <del></del>	148		_	<del>-</del>	
49 99 149 149																	1			1:::::				$\dashv$	$\dashv$	
50 100 150		50				$\Box$							100													

	Cla	aim	Date											
							_ <del></del>							
Final	<u> </u>	Original												
		101												
:: :: ::		102			<b></b>									
		103			<u> </u>									
::  ::  ::		104		ļ. <u>.</u>	_					<u> </u>				
		105					-		ļ					
-		106 107						,		<u> </u>				
		107			_									
::		109												
		110												
		111							<u> </u>					
		112												
		113												
		114												
		115												
<u> </u>		116			_					ļ				
		117			<u> </u>					<u> </u>				
		118					:		<del></del>					
		119 120			<u> </u>					<u> </u>				
		121					-							
		122												
		123									-			
		124			<b></b>									
		125												
		126												
		127												
:: ::		128												
:: ::		129			<u> </u>									
:: ::		130		ļ										
	$\dashv$	131 132												
		133							····-· . <u></u>					
	$\dashv$	134						!						
	1	135								_				
		136												
		137												
		138												
	_	139												
		140												
		141												
<u> </u>		142 143												
::		143							-	-				
-	$\dashv$	145			<u>-</u> -									
	7	146												
	$\dashv$	147												
	$\dashv$	148			<u>.</u>									
		149												
		150												
_														